



# PANDUAN PENULISAN ARTIKEL JURNAL SENSISTEK

## PENDAHULUAN

Panduan ini disusun untuk membantu para penulis dalam menyiapkan naskah artikel ilmiah yang akan diterbitkan dalam jurnal Sensistek. Panduan ini menekankan aspek-aspek penting dalam penulisan artikel ilmiah berkualitas tinggi, dengan memperhatikan standar penerbitan dan kebutuhan pembaca jurnal ilmiah.

## STRUKTUR ARTIKEL

Artikel ilmiah yang dikirimkan harus memiliki struktur sebagai berikut:

1. Judul
2. Identitas Penulis
3. Abstrak & Kata Kunci
4. Pendahuluan
5. Metode Penelitian
6. Hasil
7. Pembahasan
8. Kesimpulan
9. Ucapan Terima Kasih (jika ada)
10. Daftar Pustaka

## PETUNJUK PENULISAN SETIAP BAGIAN

### 1. JUDUL

- Judul harus jelas, informatif, dan mencerminkan isi artikel
- Maksimal 15 kata dalam Bahasa Indonesia atau 12 kata dalam Bahasa Inggris
- Tidak mengandung singkatan yang tidak umum
- Menggunakan huruf kapital pada awal setiap kata penting (Title Case)

### 2. IDENTITAS PENULIS

- Nama lengkap tanpa gelar akademik
- Afiliasi institusi
- Alamat email penulis korespondensi

- ORCID ID (jika ada)

### 3. ABSTRAK & KATA KUNCI

- Abstrak terdiri dari 150-250 kata
- Ditulis dalam satu paragraf
- Mencakup tujuan penelitian, metodologi, hasil utama, dan kesimpulan
- Kata kunci: 3-5 kata yang mewakili isi artikel

### 4. PENDAHULUAN

Pendahuluan harus disusun secara terstruktur dengan memperhatikan aspek-aspek berikut:

#### a) Latar Belakang

- Uraikan konteks penelitian dan signifikansinya dalam bidang keilmuan terkait
- Jelaskan permasalahan yang melatarbelakangi penelitian

#### b) Tinjauan Literatur

- Lakukan kajian literatur yang komprehensif dari penelitian-penelitian terkini
- Sajikan secara kritis hasil penelitian terdahulu yang relevan
- Gunakan referensi berkualitas dari jurnal nasional/internasional dan prosiding seminar internasional bereputasi

#### c) Scientific Gap

- **WAJIB:** Identifikasi dan jelaskan dengan jelas kesenjangan pengetahuan (knowledge gap) dari penelitian-penelitian sebelumnya
- Gunakan 1-2 kalimat yang spesifik untuk menunjukkan gap tersebut
- Contoh: "Meskipun beberapa penelitian telah mengkaji X, namun belum ada studi yang mengeksplorasi pengaruh Y terhadap Z dalam konteks [spesifik]."

#### d) Kebaruan dan Kontribusi Ilmiah

- **WAJIB:** Jelaskan perbedaan penelitian ini dibandingkan penelitian-penelitian sebelumnya
- Tekankan keunikan dan kebaruan dari penelitian yang dilakukan
- Paparkan kontribusi spesifik penelitian terhadap pengembangan IPTEKS
- Contoh: "Penelitian ini memberikan kontribusi berupa [spesifik kontribusi] yang dapat menjembatani kesenjangan pengetahuan tentang [topik] dengan cara [pendekatan unik]."

#### e) Tujuan Penelitian

- Nyatakan tujuan penelitian secara eksplisit
- Tujuan harus spesifik, terukur, dan relevan dengan gap yang telah diidentifikasi

### 5. METODE PENELITIAN

- Jelaskan pendekatan, desain, dan metode penelitian secara detail
- Paparkan populasi dan sampel penelitian (jika relevan)
- Jelaskan instrumen pengumpulan data
- Uraikan prosedur analisis data
- Sertakan perhitungan statistik yang digunakan (jika ada)
- Jika menggunakan metode baru, jelaskan secara rinci
- Jika memodifikasi metode yang sudah ada, jelaskan modifikasi yang dilakukan dan alasannya

## 6. HASIL

- Sajikan hasil penelitian secara objektif dan faktual
- Gunakan tabel, grafik, atau gambar untuk memperjelas hasil (maksimal 6 item)
- Setiap tabel dan gambar harus diberi nomor, judul, dan keterangan yang memadai
- Hasil harus disajikan dengan jelas dan terstruktur sesuai dengan tujuan penelitian

## 7. PEMBAHASAN

Bagian pembahasan harus mengandung analisis mendalam dengan memperhatikan hal-hal berikut:

### a) Interpretasi Hasil

- Jelaskan makna dari hasil yang diperoleh
- **WAJIB:** Tidak hanya mendeskripsikan hasil, tetapi analisis secara mendalam mengapa hasil tersebut diperoleh

### b) Metodologi dan Keterbatasan

- Jelaskan bagaimana hasil tersebut didapatkan dari segi metodologis
- **WAJIB:** Sampaikan keterbatasan-keterbatasan penelitian dengan jujur
- Diskusikan implikasi dari keterbatasan tersebut terhadap hasil

### c) Keterkaitan dengan Penelitian Sebelumnya

- **WAJIB:** Bandingkan hasil penelitian dengan temuan penelitian sebelumnya
- Jelaskan apakah hasil mendukung, melengkapi, atau bertentangan dengan hasil penelitian sebelumnya
- Berikan argumentasi ilmiah untuk menjelaskan persamaan atau perbedaan

### d) Implikasi Teoretis dan Praktis

- **WAJIB:** Jelaskan implikasi temuan terhadap teori yang sudah ada
- Uraikan implikasi praktis dari penelitian untuk bidang terkait
- Jelaskan bagaimana hasil dapat diterapkan dalam konteks praktis

## 8. KESIMPULAN

Kesimpulan harus disajikan dengan memperhatikan hal-hal berikut:

- **Format:** Ditulis dalam bentuk paragraf yang naratif, **BUKAN** dalam bentuk item per item
- **Isi:**
  - Rangkum hasil utama penelitian secara padat dan jelas
  - Tunjukkan kesesuaian hasil dengan tujuan penelitian yang telah dinyatakan
  - Sampaikan kesimpulan yang didukung data, bukan spekulasi
- **Open Problem/Future Work:**
  - Dapat menyarankan arah penelitian selanjutnya
  - Identifikasi pertanyaan baru yang muncul dari penelitian

## 9. UCAPAN TERIMA KASIH (JIKA ADA)

- Berikan apresiasi kepada pihak yang berkontribusi dalam penelitian
- Sebutkan sumber pendanaan penelitian (jika ada)

## 10. DAFTAR PUSTAKA

Penulisan daftar pustaka harus memperhatikan ketentuan berikut:

- **Jumlah:** Minimal 10 referensi
- **Kemutakhiran:** Minimal 75% referensi terbitan 5 tahun terakhir
- **Kualitas Sumber:**
  - Utamakan jurnal nasional terakreditasi/internasional
  - Prosiding seminar internasional bereputasi
  - Hindari referensi dari blog, wikipedia, atau sumber tidak terverifikasi
- **Format:** Konsisten menggunakan salah satu gaya penulisan standar (APA, Harvard, IEEE, dll.)
- **Kelengkapan:** Pastikan semua informasi bibliografi lengkap dan akurat
- **Verifikasi:** Periksa kembali semua referensi untuk menghindari kesalahan

## KETENTUAN TEKNIS

### Format Naskah

- Panjang artikel: 4000-8000 kata (tidak termasuk daftar pustaka)
- Format file: Microsoft Word (.doc atau .docx)
- Margin: 2.5 cm pada semua sisi
- Font: Times New Roman, 12 pt
- Spasi: 1.5
- Judul bagian: Bold, 12 pt
- Judul sub-bagian: Italic, Bold, 12 pt

### Tabel dan Gambar

- Tabel diberi judul di atas tabel
- Gambar diberi judul di bawah gambar
- Format gambar: JPEG, PNG, atau TIFF dengan resolusi minimal 300 dpi
- Semua tabel dan gambar harus direferensikan dalam teks

## Referensi dalam Teks

- Gunakan aplikasi reference manager (Mendeley, Zotero, EndNote, dll.)
- Konsisten dalam format sitasi
- Pastikan setiap sitasi dalam teks terdaftar di daftar pustaka, dan sebaliknya

## PROSES PENERBITAN

### Pengiriman Naskah

- Naskah dikirim melalui sistem OJS (Open Journal System)
- Penulis harus memastikan naskah belum pernah dipublikasikan sebelumnya
- Penulis bertanggung jawab atas orisinalitas dan etika publikasi

### Proses Review

- Naskah akan melewati proses double-blind review
- Penulis harus merevisi naskah sesuai masukan reviewer
- Keputusan akhir penerbitan berada pada dewan redaksi

## CHECKLIST SEBELUM PENGIRIMAN

Sebelum mengirimkan naskah, pastikan Anda telah memeriksa hal-hal berikut:

- Judul artikel informatif dan sesuai dengan isi
- Abstrak mencakup tujuan, metode, hasil, dan kesimpulan
- Pendahuluan menjelaskan scientific gap
- Pendahuluan menguraikan kebaruan dan kontribusi penelitian
- Metode penelitian dijelaskan secara rinci
- Hasil disajikan dengan jelas dan objektif
- Pembahasan menganalisis hasil secara mendalam
- Pembahasan menyampaikan keterbatasan penelitian
- Pembahasan mengaitkan hasil dengan penelitian sebelumnya
- Pembahasan menjelaskan implikasi teoretis dan praktis
- Kesimpulan ditulis dalam bentuk paragraf naratif
- Referensi minimal 10 sumber, 75% terbitan 5 tahun terakhir
- Format naskah sesuai ketentuan  Semua referensi dalam teks terdaftar di daftar pustaka



*Panduan ini berlaku untuk seluruh naskah yang dikirimkan mulai edisi tahun 2025*

